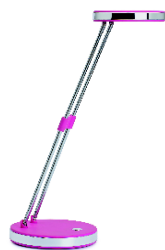


Lichttechnik und elektrische Angaben	
Energieeffizienzklasse	A+
Versorgungsspannung	220 - 240 Volt ~; 50 Hz
Steckertyp	Eurostecker CEE 7/16
Schutzklasse	 Schutzklasse I  Schutzklasse II  Schutzklasse III Schutzklasse II
Niedervoltsteckverbinder Buchse am Steckernetzteil?	InnenØ: 2,1 mm / AußenØ: 5,5 mm / Schaftlänge: 10 mm / Polarisierung: 
Bemessungs-, Nennleistungsaufnahme	3,8 W / 4 W
Gewichteter Energieverbrauch	4 kWh / 1000 h
Bemessungs-, Nennlichtstrom	387,9 lm / 360 lm
Bemessungslampenwirkungsgrad bei 100h Betrieb	95 lm / W
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtemperatur	6500 K
Farbkonsistenz	SDCM 6
Bemessungsspitzenlichtstärke	540 cd/klm
Spektrale Strahlungsverteilung	Anhang 1
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% des vollen Lichtstroms	0 s
Lichtstromsteuerung?	nein
Betrieb unter anderen als den Normbedingungen	keine
Bemessungs-, nomineller Halbwertswinkel	115,8042° / 110°
Leistungsaufnahme einer äquivalenten herkömml. Glühlampe	33 W
Energiesparlampe	nein
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,4
Zündzeit	< 0,5 s
Lebensdauer und Entsorgung	
Bemessungs-, Nennlebensdauer	15.000 h / 15.000 h
Zahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	7.500
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	70%
Fassung, Abmessungen, Gewicht, Material	
Sockel	LED's sind fest montiert
Länge der Leuchte bzw. Lampe	12,5 cm (bei einer Arbeitshöhe von 36 cm)
Breite	12,5 cm (bei einer Arbeitshöhe von 36 cm)
Höhe	37,5 cm (bei einer Arbeitshöhe von 36 cm)
Gewicht	0,663 kg
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Verpackung	
EAN	8201202: 4002390061407; 8201222: 4002390061421 8201238: 4002390061438; 8201254: 4002390062626 8201290: 4002390061308
Abmessungen der Verpackung	L = 31 cm B = 13,5 cm H = 5 cm
Gewicht mit Verpackung	0,808 kg

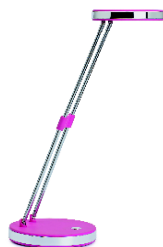
MAULpuck
Art.-No.: 82012



MAUL



Lighting and electrical data	
Energy efficiency class	A+
Supply voltage	220 - 240 Volt ~; 50 Hz
Type of connector	euro plug CEE 7/16
Protection class	Protection class II
 Schutz- klasse I  Schutz- klasse II  Schutzklasse III	
Low voltage connector Socket on plug-in power supply?	InsideØ: 2,1 mm; OutsideØ: 5,5 mm; Shaft lenght: 10 mm; Polarization: 
Rated-, nominal wattage	3,8 W / 4 W
Weighted energy consumption	4 kWh / 1000 h
Rated-, nominal luminous flux	387,9 lm / 360 lm
Rated lamp efficacy at 100 h	95 lm / W
Colour rendering index	> 80
Colour temperature	6500 K
Colour consistency	SDCM 6
Rated peak intensity	540 cd/klm
Spectral power distribution	Annex 1
Warm-up time up to 60% of the full light output	0 s
Dimmable?	no
Designed for use in non-standard conditions?	no
Dimensioning of nominal beam angle	115,8042° / 110°
Claimed equivalent incandescent lamp power	33 W
Energy saving lamp?	no
Lamp power factor	> 0,4
Starting time	< 0,5 s
Life time and disposal	
Rated-, nominal life time	15.000 h / 15.000 h
Number of switching cycles before premature lamp failure	7.500
Lumen maintenance factor at the end of the nominal life	70%
Cap, dimensions, weight, material	
Lamp cap	LEDs are not removable
Length of lamp	12,5 cm (in normal working position 36 cm)
Width of lamp	12,5 cm (in normal working position 36 cm)
Hight of lamp	37,5 cm (in normal working position 36 cm)
Weight of lamp	0,663 kg
Mercury content	0,0 mg
Packaging	
EAN	8201202: 4002390061407; 8201222: 4002390061421 8201238: 4002390061438; 8201254: 4002390062626 8201290: 4002390061308
Dimensions of packaging	L = 31 cm B = 13,5 cm H = 5 cm
Weight with packaging	0,808 kg



Données lumineuses et électriques	
Classe d'efficacité énergétique	A+
Tension d'alimentation	220 - 240 Volt ~; 50 Hz
Type de fiche	Fiche euro CEE 7/16
Classe de protection Schutz- klasse I Schutz- klasse II Schutz- klasse III	Classe de protection II
Fiche basse tension Prise femelle sur l'alimentation?	IntérieurØ: 2,1 mm; extérieurØ: 5,5 mm; Longueur du fût: 10 mm; polarisation:
Puissance assignée, -nominale	3,8 W / 4 W
Consommation d'énergie pondérée	4 kWh / 1000 h
Flux lumineux assigné, -nominal	387,9 lm / 360 lm
Efficacité assignée après 100 h	95 lm / W
Indice de rendu des couleurs	> 80
Température de couleur	6500 K
La constance des couleurs	SDCM 6
L'intensité maximale assignée	540 cd/klm
La distribution spectrale de puissance	Annexe 1
Temps de chauffage jusqu'à 60% du flux lumineux total	0 s
Utilisable avec variateur?	non
Fonctionnement dans des conditions non normalisées?	non
Dimensionnement de l'angle de faisceau nominal	115,8042° / 110°
Puissance équivalente d'une ampoule à incandescence	33 W
Ampoule basse consommation?	non
Facteur de puissance	> 0,4
Temps d'allumage	< 0,5 s
Durée de vie et élimination	
Durée de vie assignée, nominale	15.000 h / 15.000 h
Nombre de cycles de commutation avant défaillance prématurée de l'ampoule	7.500
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale	70%
Culot, dimensions, poids et teneur en mercure	
Culot	Les LED ne sont pas amovibles
Hauteur en position normale	12,5 cm (Hauteur en position normale de travail 36 cm)
Largeur	12,5 cm (Hauteur en position normale de travail 36 cm)
Hauteur	37,5 cm (Hauteur en position normale de travail 36 cm)
Poids	0,663 kg
Teneur en mercure	0,0 mg
Emballage	
EAN	8201202: 4002390061407; 8201222: 4002390061421 8201238: 4002390061438; 8201254: 4002390062626 8201290: 4002390061308
Dimensions	L = 31 cm B = 13,5 cm H = 5 cm
Poids	0,808 kg

Spektrale Strahlungsverteilung / Spectral power distribution / La distribution spectrale de puissance

